PRO CBM 2™

20 % PLUS DE COUVERTURE QUE LA MEMBRANE ORIGINALE!

2. FABRICANT

ADHÉSIFS PROMA INC.
9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3
Tél. : 514.852.8585
Télécopieur : 514.852.8225
Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)
Courriel : info@proma.ca
Site internet : www.proma.ca

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRO CBM 2 est une membrane insonorisante et pare-fissures de qualité supérieure avec toile de renfort extrêmement flexible et à endos préencollé pour les systèmes d'installation de revêtements de pierre et de carrelages. PRO CBM 2 est légère, portante et permet d'installer les carreaux et les pierres immédiatement après l'application. Les planchers de bois peuvent aussi être installés en pose collée à l'aide de l'adhésif uréthane pour plancher de bois PRO 9000™ de PROMA (voir la fiche technique respective pour plus de détails) et en pose flottante.

Caractéristiques

- Isole les fissures de retrait planes jusqu'à 10 mm (3/8") de largeur ;
- Compatible avec tous les ciments-colles modifiés aux polymères et les adhésifs d'uréthane pour planchers de bois ;
- Pour les applications intérieures résidentielles et commerciales légères ;
- Diminue les besoins de restaurations onéreuses des surfaces (ex. les enduits époxydiques) ;
- Procure des caractéristiques insonorisantes ;
- Endos préencollé permet une installation rapide et facile ;
- Flexible et légère ;
- Toile blanche pour marquer facilement la surface ;
- Sans odeur ;
- Dépasse les exigences normatives ANSI A118.12 pour les membranes pare-fissures de haute qualité ;
- Contribue à l'atteinte des objectifs et des exigences LEED®.

Emballage

1 rouleau = 1 x 16,76 m (3,25' [39"] x 55') ou 16,63 m^2 (179 pi^2)

Béton — *Contreplaqué de catégorie "Extérieur"* — *Carreaux de céramique existants* — *Carreaux de vinyle et de vinyle-amiante ainsi que le revêtement de sol vinylique solide (sans endos spongieux)*

Substrats appropriés

- Béton sec, complètement mûr (âgé d'au moins 28 jours) ;
- Blocs de béton ou de maçonnerie ;
- Panneaux de béton expansé (CBU) ;
- Chapes, enduits, couches de nivellement et lits de mortier ;
- Contreplaqué de grade extérieur, de sapin Douglas certifié CANPLY de catégorie (SELECT) ou (SEL-TF) CSA 121, pour les sols intérieurs résidentiels à circulation légère dans les endroits secs seulement* ;
- Planchers de terrazzo à base de ciment* ;
- Chapes et couches de nivellement à base de Gypse correctement préparées † * ;
- Carreaux de céramique existants (applications intérieures)* ;
- VAT, VCT et feuilles de vinyle à endos non coussiné existants*.

† *Lorsqu'apprêtés avec le PRO SUPERPRIME™ ou le PRO PRIME LP™ (dilué1:3 avec de l'eau)*

* *Moyennant une préparation appropriée tel qu'indiqué dans le "GUIDE DE PRÉPARATION DE SURFACES" de PROMA*

Restrictions

- Ne pas installer comme revêtement de sol ou comme surface d'usure. Ce produit doit être recouvert d'un revêtement de sol approprié.
- Ne pas utiliser en tant que membrane de couverture.
- Ne pas utiliser sur des surfaces extérieures.
- Ne pas utiliser sur des surfaces verticales.
- Ne pas laisser exposer comme matériau de resurfaçage.
- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à 4 °C (40 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F).
- Ne pas appliquer directement sur les panneaux de particules ou d'aggloméré, de bois pressé, de Lauan, de masonite, de fibres orientées (OSB) ou autres matériaux dimensionnellement instables.
- Ne pas utiliser directement sur un composé de ragréage ou de nivellement à base de Gypse, des fibres de verres laminées, des métaux, des résidus de vieux tapis ou des résidus d'adhésifs de bitume fluidifié (cut-back).
- Ne pas utiliser de produits prémélangés tels que des mastics pour poser les carreaux sur la membrane PRO CBM 2.
- Ne pas utiliser ce produit en cas d'humidité élevée et lorsqu'existent des conditions hydrostatiques et/ou des problèmes chroniques d'humidité.
- Ne pas utiliser pour parer des fissures plus larges que 10 mm (3/8"). Le cas échéant, obturer d'abord la fissure avant de la recouvrir.
- Ne pas utiliser sur des joints d'expansion et de contrôle.
- La membrane PRO CBM 2 ne protégera pas les revêtements de sol en carreaux et en dalles, des fissures soumises à des mouvements hors plan. Ne l'utiliser que pour parer d'éventuelles fissures exposées à des mouvements horizontaux tels que les fissures de retrait et celles causées par une expansion thermique.
- Ne pas utiliser en tant que membrane d'imperméabilisation ou dans des applications sujettes à l'immersion.
- Ne pas appliquer de produits de nivellement sur la membrane PRO CBM 2.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, se référer au manuel d'installation TCNA le plus récent pour l'installation de carreaux de céramique ou le guide de devis de l'ACTTM 09 30 00 Manuel d'installation de carreaux ou encore visitez notre site internet à www.proma.ca.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (@ 23 °C [73 °F] et 50 % HR)	
Contenu en COV	0 g/L
Épaisseur	47 mils (1,2 mm)
Poids	13,4 kg (29,5 lbs) 0,8 kg/m^2 (0,16 lbs/pi^2)
Couleur	Noir avec toile de renfort blanche
Test d'isolation de fissures	Conformément à la norme ANSI 118.12-2010; par. 5.4
Perméabilité à la vapeur d'eau (ASTM E96)	5,95 Ng/Pa.s.m^2 (0,104 perms)
Résistance à la rupture (ASTM D2523)	10,3 / 6,4 kN/m (58,8 / 36,5 lbf/po)
Allongement (ASTM D2523)	27 / 34 %
Flexibilité à basse température (ASTM D2523)	-34 °C (-29 °F)
Résistance à la déchirure (ASTM D4073)	277 / 214 N (62,3 / 48,1 lbf)
Résistance à l'humidité	Conformément à la norme ANSI A118.12 - 4.1.2
Test Robinson Carreau de 30 x 30 cm (12" x 12") Joint de coulis avec sable de 3 mm (1/8") Ciment-colle modifié aux polymères Apprêt PRO PRIME LP™ Dalle en béton de 50 mm (2") d'épaisseur	6 Cycles Résidentiel et commercial léger
Couverture par rouleau de 1 x 16,76 m (39" x 55')	16,63 m^2 (179 pi^2)
Période de conservation	
24 mois si le produit est conservé dans son emballage non ouvert et entreposé dans un endroit sec et tempéré.	

5. INSTALLATION

Préparation de surfaces

(Pour plus de détails, se référer au "Guide de Préparation de Surfaces")

- Toutes les surfaces d'appui doivent être structurellement saines, solides et stables.
- Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière, d'huile, de graisse, de peinture, de goudron, de cire, d'agent de durcissement, d'apprêt, de scellant, d'agent de démoulage ou de toute substance nocive et de débris qui pourraient empêcher ou réduire l'adhérence.
- Toute trace d'acide et d'alcali concentré ou d'agents chimiques et de nettoyage doit être neutralisée ou enlevée.
- Tous les substrats de béton doivent avoir complètement mûri (au moins 28 jours), solides et adéquats, légèrement rugueux et avoir une résistance cohésive en tension qui dépasse 1,2 MPa (175 lb/pi^2) lorsqu'ils sont soumis à l'essai selon la procédure ACI 503 R (Annexe A).
- Les dalles sur le sol et en sous-sol doivent reposer sur une membrane pare-vapeur efficace.
- Tous les substrats de béton doivent être secs et exempts de conditions hydrostatiques ou de problèmes d'humidité chroniques. Effectuer un test d'émission d'humidité au chlorure de calcium (ASTM F-1869) sur le substrat de béton avant de procéder à l'installation du plancher.
- Les substrats de béton à surface lisse doivent être légèrement scarifiés et **APPRÊTÉS** avec le produit PRO SUPERPRIME ou PRO PRIME LP dilué avec de l'eau (1:3) avant l'application de la membrane PRO CBM 2.
- Les dalles de béton existantes comportant des adhésifs de bitume fluidifié (cut-back) ou des **résidus** d'adhésifs doivent être grattées, scarifiées, nettoyées, et **APPRÊTÉES** avec le produit PRO SUPERPRIME ou PRO PRIME LP dilué avec de l'eau (1:3) avant l'application de la membrane pare-fissures PRO CBM 2. (pour plus de détails, se référer aux fiches techniques respectives ou communiquez avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées).
- Les vieux carreaux de céramique, les carreaux de vinyle de composition, ainsi que les substrats à adhérence difficile, doivent être CORRECTEMENT PRÉPARÉS avant l'application de la membrane PRO CBM 2. Communiquez avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées.

  Remarque : Gratter autant que possible les résidus d'adhésifs de bitume fluidifié (Cut-back).
- Pour une meilleure adhérence de la membrane sur le béton et le bois, appliquer d'abord une mince couche d'apprêt PRO SUPERPRIME ou PRO PRIME LP dilué avec de l'eau (1:3). Appliquer l'apprêt à l'aide d'un balai-brosse ou d'un rouleau à poils longs (voir les fiches techniques respectives pour plus de détails).

Application

Préparer les substrats conformément aux plus récentes directives écrites de PROMA.

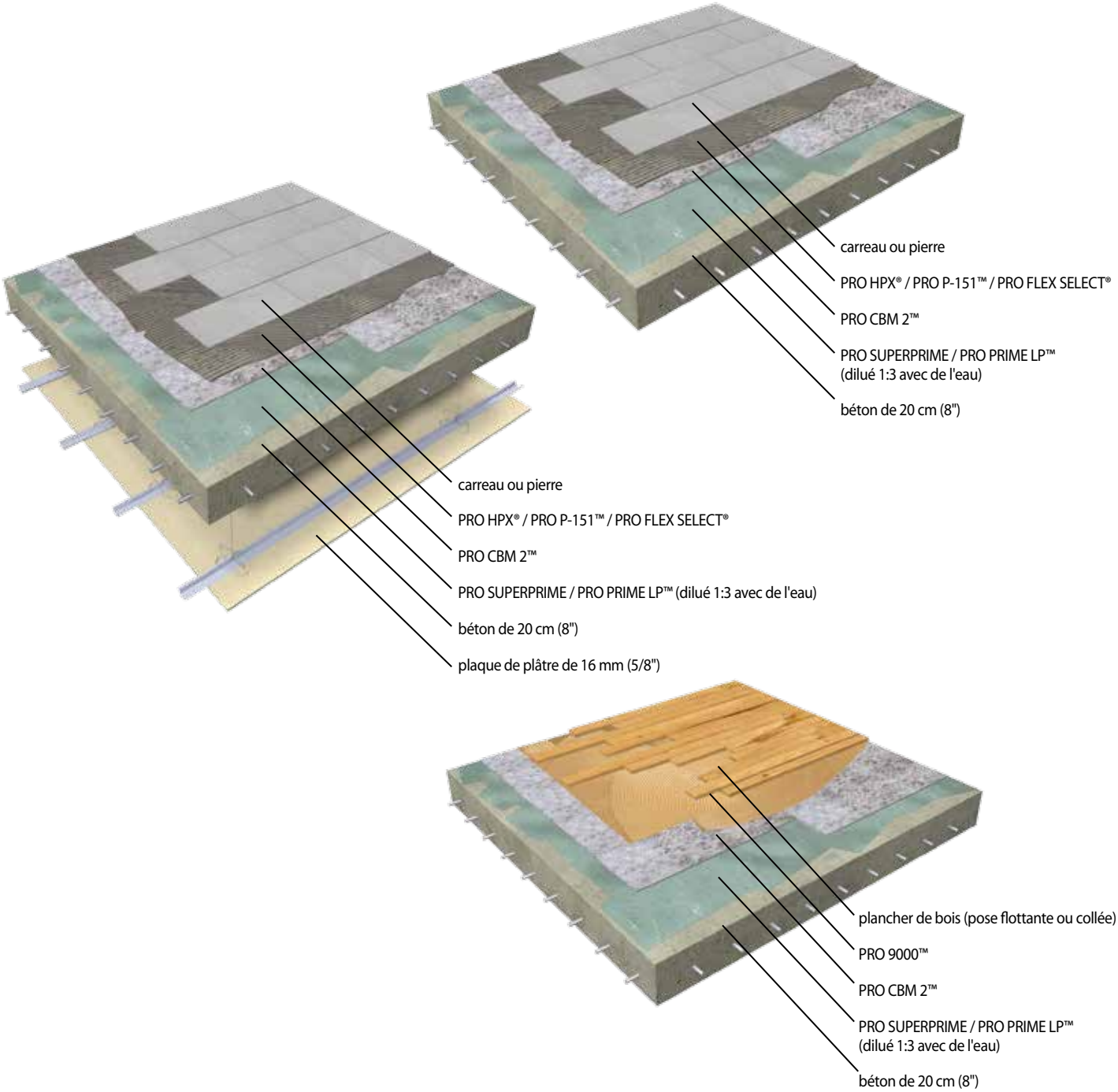
1. Pour parer les fissures de façon efficace, la membrane Pro CBM 2 doit être appliquée par dessus la fissure et déborder de chaque côté sur une distance égale à une fois et demi la largeur du carreaux ou de la pierre. Par exemple, en supposant le format du carreau comme étant 30 x 30 cm (12" x 12"), la largeur appliquée de la membrane doit être d'au moins 90 cm (c.-à-d. 45 cm de part et d'autre de la fissure). Pour une meilleure protection pare-fissures, le recouvrement complet sur l'étendue de la surface est toujours préférable. Le traitement direct des fissures peut également être effectué.
2. Dérouler, étendre, découper et tailler la membrane de sorte qu'elle couvre toute la surface.
3. Replier ou ré-enrouler la membrane pour exposer le substrat qui devrait être propre. Appliquer l'apprêt PRO SUPERPRIME™ ou le PRO PRIME LP™ en suivant les directives écrites de PROMA.
4. Laisser sécher l'apprêt PRO SUPERPRIME™ ou le PRO PRIME LP™ complètement avant d'appliquer la membrane PRO CBM 2.
5. Dérouler et placer la membrane PRO CBM 2 pré-taillée sur la surface apprêtée.
6. Enlever le papier d'endos et coller la membrane en appuyant fortement. Continuer ainsi jusqu'à ce que toute la surface ou toutes les fissures soient traitées.
7. Faire des incisions dans la membrane pour crever les bulles et évacuer l'air puis appuyer fortement pour bien la coller sur le substrat.
8. Procéder ainsi jusqu'à ce que toute la surface soit traitée.
9. Passer un rouleau à plancher en métal lourd (75 lb-100 lb/34 kg-45 kg) plusieurs fois de long en large pour bien adhérer la membrane avant de la recouvrir de carreaux.
10. Installer les dalles et les carreaux avec un ciment-colle modifié aux polymères tels que le PRO HPX®, PRO P-151™ ou PRO FLEX SELECT®.

Remarques : Protéger la membrane PRO CBM 2 des déversements, des dommages et de la contamination pendant l'installation.

Lors de l'installation de carreaux et de pierres de grand format, prévoir une durée de durcissement plus longue avant d'appliquer le mortier. Si une période de temps plus courte est nécessaire, utiliser un ciment-colle modifié aux polymères à prise rapide tel que le PRO QUICK SF™.

Joints d'expansion et de contrôle

- Installer des joints de contrôle et de relâche autour des encadrements (ou des panneaux) et au pied des colonnes, des murs, des murets et des bordures.
- Installer des joints de contrôle et de relâche dans toutes les directions, conformément aux recommandations TCNA, dessin de référence numéro EJ-171 du MANUEL D'INSTALLATION DES CARREAUX DE CÉRAMIQUE ou de l'ACTTM, dessin de référence numéro 301 MJ du MANUEL D'INSTALLATION DE TUILE - GUIDE POUR DEVIS 09 30 00. ATTENTION : NE PAS couper les joints d'expansion après que les tuiles soient installées. Posez celles-ci normalement et arrêtez lorsque la position du joint d'expansion est atteinte. Couper la tuile au besoin et reprendre la pose à partir du rebord opposé du joint. Avant de poursuivre, bien gratter le joint et nettoyer l'espacement de la tuile et du joint.
- NE PAS COMBLER L'ESPACE DES JOINTS D'EXPANSION TANT QU'IL RESTE DU JOINTOIEMENT À COMPLÉTER.
- Remplir les joints de contrôle et d'expansion à l'aide d'un cordon compressible et d'un produit d'étanchéité flexible de marque reconnue dans l'industrie. Suivre les directives du fabricant pour la pose du produit d'étanchéité.


carreau ou pierre
PRO HPX® / PRO P-151™ / PRO FLEX SELECT®
PRO CBM 2™
PRO SUPERPRIME / PRO PRIME LP™ (dilué 1:3 avec de l'eau)
béton de 20 cm (8")
carreau ou pierre
PRO HPX® / PRO P-151™ / PRO FLEX SELECT®
PRO CBM 2™
PRO SUPERPRIME / PRO PRIME LP™ (dilué 1:3 avec de l'eau)
béton de 20 cm (8")
plaque de plâtre de 16 mm (5/8")
plancher de bois (pose flottante ou collée)
PRO 9000™
PRO CBM 2™
PRO SUPERPRIME / PRO PRIME LP™ (dilué 1:3 avec de l'eau)
béton de 20 cm (8")

Santé et sécurité

Pour les directives complètes, se référer aux fiches signalétiques de santé et sécurité (FSSS).

6. DISPONIBILITÉ ET PRIX

Les produits PROMA sont largement disponibles au Canada et au Nord-Est des États-Unis. Pour trouver un distributeur de produits PROMA, composez le **numéro sans frais : 1.866.51.PROMA [77662].**

7. GARANTIE

PROMA certifie que ce produit a été fabriqué à l'aide de matières premières de toute première qualité et en garantit l'état vendable et la qualité, pourvu qu'il soit utilisé pour l'usage auquel il est destiné. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de PROMA se limite à remplacer le produit prouvé défectueux. Le vendeur et le fabricant ne seront pas tenus responsables des blessures, pertes et dommages, directs ou indirects, découlant de l'emploi de ce produit ou de son incapacité d'emploi.

8. ENTRETIEN

Le produit ne nécessite aucun entretien particulier. Ne pas laisser sans carrelage, pierre ou revêtement permanent ou exposé comme surface d'usure.

9. SERVICE TECHNIQUE

Pour plus d'information sur ce produit, veuillez communiquer avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées et une assistance technique sur place. **Numéro sans frais : 1.866.51.PROMA [77662].**

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Des renseignements supplémentaires sont disponibles sur demande ou en visitant notre site internet au **www.proma.ca.**

ADHÉSIFS PROMA INC.
9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3
Tél. : 514.852.8585
Télécopieur : 514.852.8225
Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)
Courriel : info@proma.ca

© 2014 ADHÉSIFS PROMA INC.